



PHILIPS SERVICE

Wechselstrom-Super für AM und FM
mit transformatorloser Endstufe

Technische Daten

Wellenbereiche: FM: UKW 87,5 - 100 MHz
AM: KW 535 - 12,2 MHz
MW 518 - 1612 kHz
LW 150 - 345 kHz

Schaltung: FM: 12 Kreise
AM: 8 Kreise
1 Sperrkreis
1 Spiegelsperre

Tondemodulation: FM: Rotationsdetektor
AM: Diode

Zwischenfrequenz: FM: 10,7 MHz
AM: 460 kHz

Netzspannung: 110, 125, 145, 220 Volt, 50 Hz

Sicherung: bei 220 Volt, 0,5 Amp. trägt

Skalenlampen: 2 x 7 Volt, 0,3 Amp.

Leistungsaufnahme: ca. 75 Watt

Laufwerk: AG 1007

Drehzahlen: 16 2/3, 33 1/3, 45, 78 U/min

Tonabnehmer: AG 3020
AG 3021

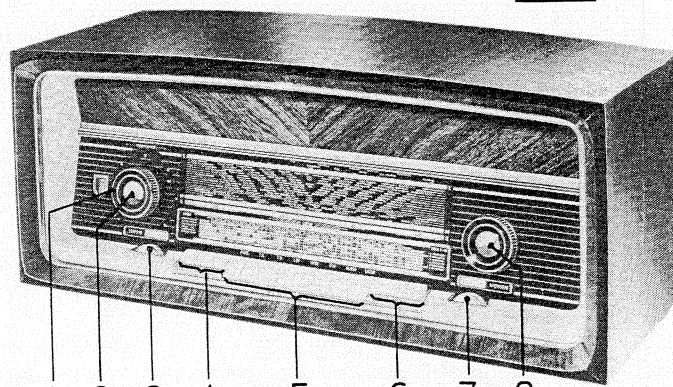
Fertigungsjahr: 1957/58

Nur bei FD776A-S

Abmessungen: BD773A-S
Breite: 710 mm
Höhe: 300 mm
Tiefe: 280 mm

Gewicht: ca 15 kg. ca 29 kg.

Capella Tonmeister 773 A-S Capella Tonmeister Konsole 776A-S

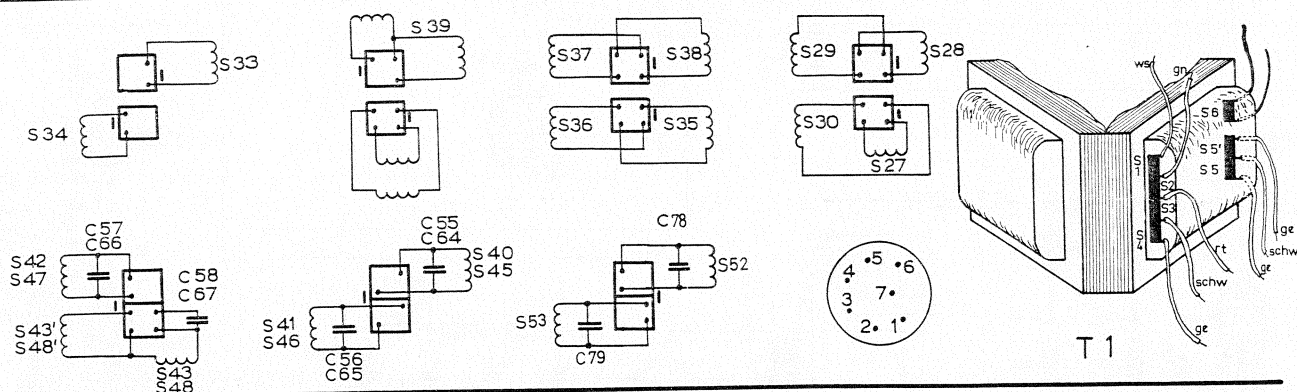


1 2 3 4 5 6 7 8

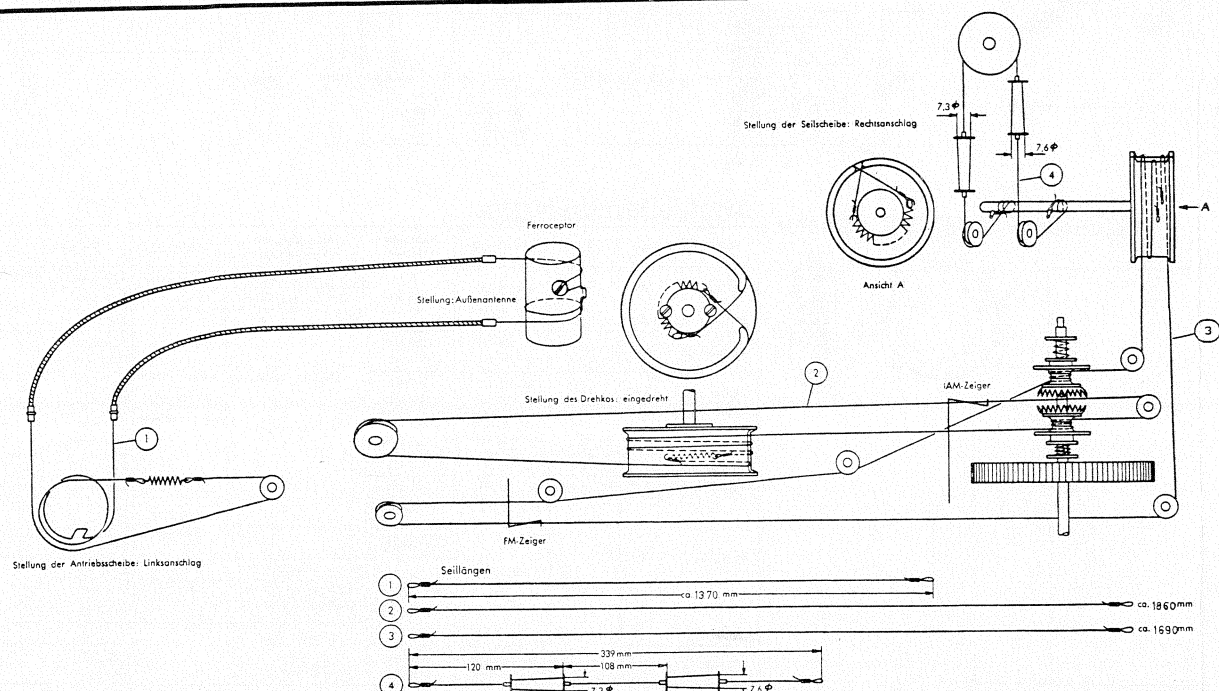
Bedienungsknöpfe

- 1 Ferroceptor
- 2 Lautstärkereglern
- 3 Bassregler
- 4 Klangselektor-Tasten
- 5 Wellenbereich-Tasten
- 6 HA-Forte- Piano-Tasten
- 7 Höhenregler
- 8 Abstimmung

Spulenanschlussplan



Seilführungsplan



Widerstände										Kondensatoren									
Pos.	Wert	Art u. Mindestbelastbarkeit	Code-Nummer	Pos.	Wert	Art u. Mindestbelastbarkeit	Code-Nummer	Pos.	Wert	Art u. Mindestbelastbarkeit	Code-Nummer	Pos.	Wert	Art u. Mindestbelastbarkeit	Code-Nummer	Pos.	Wert	Art u. Mindestbelastbarkeit	Code-Nummer
R1	50 k	Draht-Wid.	1 W	WE 506 04/500	R51	-	-	-	-	C1	50 pF	Elektrolyt-Kond.	350/365 V	A9 999 12/50-50	C66	195 pF	In Spule S47, S48	-	-
R2	30 k	Draht-Wid.	1 W	WE 306 04/500	R52	-	-	-	-	C2	50 pF	Elektrolyt-Kond.	350/365 V	A9 999 12/50-50	C67	195 pF	In Spule S47, S48	-	-
R3	1,5 k	Draht-Wid.	3 W	WE 998 02/1K5	R53	-	-	-	-	C3	50 pF	Elektrolyt-Kond.	350/365 V	A9 999 12/50-50	C68	4,7 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/47K
R4	-	-	-	-	R54	-	-	-	-	C4	50 pF	Elektrolyt-Kond.	350/365 V	A9 999 12/50-50	C69	150 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/150K
R5	180 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/180K	R55	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	C5	8 pF	Elektrolyt-Kond., isol.	500/385 V	A9 999 11/78	C70	8 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/8K2
R6	10 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/10K	R56	200 k	-	-	-	C6	-	-	-	-	C71	47 nF	Miniatur-Kond.	125 V	A9 999 06/47K
R7	3,3 k	Kohl-Wid.	0,5 W	A9 999 02/3K3	R561	200 k	Potentiometer	-	WE 364 42	C7	-	-	-	-	C72	22 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/22K
R8	1 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/1K	R562	400 k	-	-	-	C8	-	-	-	-	C73	-	-	-	-
R9	-	-	-	-	R563	1,2 M	-	-	-	C9	-	-	-	-	C74	-	-	-	-
R10	33 k	Kohl-Wid.	0,5 W	A9 999 02/33K	R57	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	C10	10 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/10K	C75	-	-	-	-
R11	2,2 k	Kohl-Wid.	0,1 W	A9 999 02/2K2	R58	1 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C11	10 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/10K	C76	10 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/10K
R12	33 k	Kohl-Wid.	1 W	A9 999 02/33K	R59	390 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/390K	C12	5 pF	Ker.-Schleifen-Kond.	500 V	A9 999 04/10K	C77	10 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/10K
R13	150 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/150K	R60	100 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/100K	C13	33 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/33K	C78	10 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/10K
R14	-	-	-	-	R61	27 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/27K	C14	33 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/33K	C79	195 pF	In Spule S52, S53	-	-
R15	33 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/33K	R62	2 M	Potentiometer	-	WE 364 08	C15	1,5 pF	Perlen-Kond.	500 V	A9 999 04/1K5	C80	-	-	-	-
R16	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	R63	680 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/680K	C16	18 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/18K	C81	-	-	-	-
R17	390 k	Kohl-Wid.	0,1 W	A9 999 02/390K	R64	100 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/100K	C17	1,5 pF	Perlen-Kond.	500 V	A9 999 04/1K5	C82	-	-	-	-
R18	120 k	Kohl-Wid.	0,1 W	A9 999 02/120K	R65	180 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/180K	C18	1,5 pF	Perlen-Kond.	500 V	A9 999 04/1K5	C83	-	-	-	-
R19	27 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/27K	R66	2 M	Potentiometer	-	WE 364 87	C19	1,5 pF	Perlen-Kond.	500 V	A9 999 04/1K5	C84	-	-	-	-
R20	33 k	Kohl-Wid.	1 W	A9 999 02/33K	R67	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	C20	1,5 pF	Perlen-Kond.	500 V	A9 999 04/1K5	C85	-	-	-	-
R21	220 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/220K	R68	18 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/18K	C21	15 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/15K	C86	-	-	-	-
R22	-	-	-	-	R69	470 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/470K	C22	15 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/15K	C87	1,5 pF	Miniatur-Kond.	125 V	A9 999 06/1K5
R23	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	R70	82 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/82K	C23	1,5 pF	Ker.-Schleifen-Kond.	500 V	A9 999 04/15K	C88	500 pF	Miniatur-Kond.	500 V	A9 999 06/500K
R24	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	R71	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	C24	18 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/18K	C89	27 pF	Miniatur-Kond.	125 V	A9 999 06/27K
R25	2,2 M	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/2M2	R72	1 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C25	3,3 pF	Ker.-Schleifen-Kond.	500 V	A9 999 04/33K	C90	27 pF	Miniatur-Kond.	125 V	A9 999 06/27K
R26	1 M	Kohl-Wid.	0,10 W	A9 999 02/1M	R73	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/220K	C26	6,8 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/68K	C91	-	-	-	-
R27	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	R74	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	C27	8,2 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/82K	C92	-	-	-	-
R28	68 k	Kohl-Wid.	1 W	A9 999 02/68K	R75	-	-	-	-	C28	10 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/10K	C93	-	-	-	-
R29	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/220K	R76	2,7 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/27K	C29	120 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/120K	C94	-	-	-	-
R30	15 k	Vitron-Wid.	2 W	A9 999 02/15K	R77	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	C30	3,3 pF	Ker.-Schleifen-Kond.	500 V	A9 999 04/33K	C95	27 pF	Miniatur-Kond.	125 V	A9 999 06/27K
R31	68 k	Kohl-Wid.	1 W	A9 999 02/68K	R78	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	C31	220 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/220K	C96	33 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/33K
R32	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/220K	R79	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	C32	1 pF	Styrol-Kond.	125 V	A9 999 02/1K	C97	56 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/56K
R33	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/220K	R80	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	C33	400 pF	Styrol-Kond.	125 V	A9 999 02/400K	C98	100 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/100K
R34	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/220K	R81	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/220K	C34	3 pF	Styrol-Kond.	125 V	A9 999 02/3K	C99	6,3 pF	Tauch-Kond.	125 V	A9 999 06/6,3K
R35	2,7 M	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/2M7	R82	680 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/680K	C35	50 pF	Ker.-Trimmer	-	AC 2005/12	C101	0,22 pF	Miniatur-Kond.	500 V	A9 999 06/200K
R36	-	In Spule S49, S51	-	-	R83	100 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/100K	C36	12 pF	Ker.-Trimmer, isol.	-	A9 999 08/12K	C102	1 pF	Elektrolyt-Kond.	-	A9 999 09/1K
R37	-	In Spule S49, S51	-	-	R84	1 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C37	12 pF	Ker.-Trimmer	-	A9 999 08/12K	C103	6,8 pF	Tauch-Kond.	500 V	A9 999 06/6,8K
R38	-	In Spule S49, S51	-	-	R85	680 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/680K	C38	22 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/22K	C104	330 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/330K
R39	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	R86	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/220K	C39	545 pF	Styrol-Kond.	125 V	A9 999 02/545K	C105	470 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/470K
R40	47 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/47K	R87	6,8 k	Kohl-Wid.	1 W	A9 999 06/6,8K	C40	9-499 pF	2-fach Dreieck AM	-	A9 001 96	C106	330 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/330K
R41	680 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/680K	R88	10 k	Kohl-Wid.	0,5 W	A9 999 02/10K	C41	5-169 pF	2-fach Dreieck AM	-	A9 001 96	C107	68 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/68K
R42	1 M	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/1M	R89	1 k	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C42	220 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/220K	C108	1,5 pF	Tauch-Kond.	500 V	A9 999 06/1,5K
R43	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	R90	1,8 k	Kohl-Wid.	0,5 W	A9 999 02/1,8K	C43	10 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/10K	C109	6,3 pF	Tauch-Kond.	125 V	A9 999 06/6,3K
R44	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	R91	1,8 k	Kohl-Wid.	0,5 W	A9 999 02/1,8K	C44	10 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/10K	C110	6,3 pF	Tauch-Kond.	125 V	A9 999 06/6,3K
R45	470 pF	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/470K	R92	58 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/58K	C45	56 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/56K	C111	6,8 pF	Tauch-Kond.	125 V	A9 999 06/6,8K
R46	47 k	Vitron-Wid.	0,5 W	A9 999 02/47K	R93	470 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/470K	C46	330 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/330K	C112	47 pF	Tauch-Kond.	500 V	A9 999 06/47K
R47	470 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/470K	R94	1,8 k	Kohl-Wid.	0,5 W	A9 999 02/1,8K	C47	470 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/470K	C113	150 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/150K
R48	1,8 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/1,8K	R95	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C48	330 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/330K	C114	0,22 pF	Miniatur-Kond.	500 V	A9 999 06/200K
R49	100 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/100K	R96	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C49	470 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/470K	C115	47 pF	Miniatur-Kond.	500 V	A9 999 06/47K
R50	-	-	-	-	R97	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C50	22 pF	Ker.-Trimmer, isol.	-	AC 2005/22	C116	1 pF	Elektrolyt-Kond.	-	A9 999 09/1K
					R98	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C51	22 pF	Ker.-Trimmer	-	A9 999 08/22K	C117	47 pF	Miniatur-Kond.	500 V	A9 999 06/47K
					R99	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C52	22 pF	Ker.-Trimmer	-	A9 999 08/22K	C118	8 pF	Elektrolyt-Kond.	350/385 V	A9 999 11/78
					R100	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C53	68 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/68K	C119	32 pF	Elektrolyt-Kond.	350/385 V	A9 999 11/32K
					R101	58 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/58K	C54	8 pF	Ker.-Schleifen-Kond.	500 V	A9 999 04/8K2	C120	0,22 pF	Niederwert Elko	12/15 V	A9 999 10/1310
					R102	470 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/470K	C55	56 pF	In Spule S40, S41	-	-	C121	0,22 pF	Tauch-Kond.	500 V	A9 999 06/200K
					R103	470 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/470K	C56	100 pF	In Spule S40, S41	-	-	C122	22 pF	Tauch-Kond.	500 V	A9 999 06/22K
					R104	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C57	180 pF	In Spule S42, S43	-	-	C123	22 pF	Tauch-Kond.	500 V	A9 999 06/22K
					R105	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C58	180 pF	In Spule S42, S43	-	-	C124	100 pF	W-Elko	3 V	AC 5710/100
					R106	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C59	47 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/47K	C125	8 pF	Elko	300 V	A9 999 11/8K
					R107	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C60	150 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/150K	C126	8 pF	Elko	300 V	A9 999 11/8K
					R108	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C61	8 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/8K2	C127	22 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/22K
					R109	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C62	10 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/10K	C128	10 pF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/10K
					R110	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C63	4,7 nF	Ker.-Kond.	500 V	A9 999 04/4K7	C129	8 pF	Elko	300 V	A9 999 11/8K
					R111	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C64	56 pF	In Spule S45, S46	-	-					
					R112	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W	A9 999 02/330K	C65	100 pF	In Spule S45, S46	-	-					



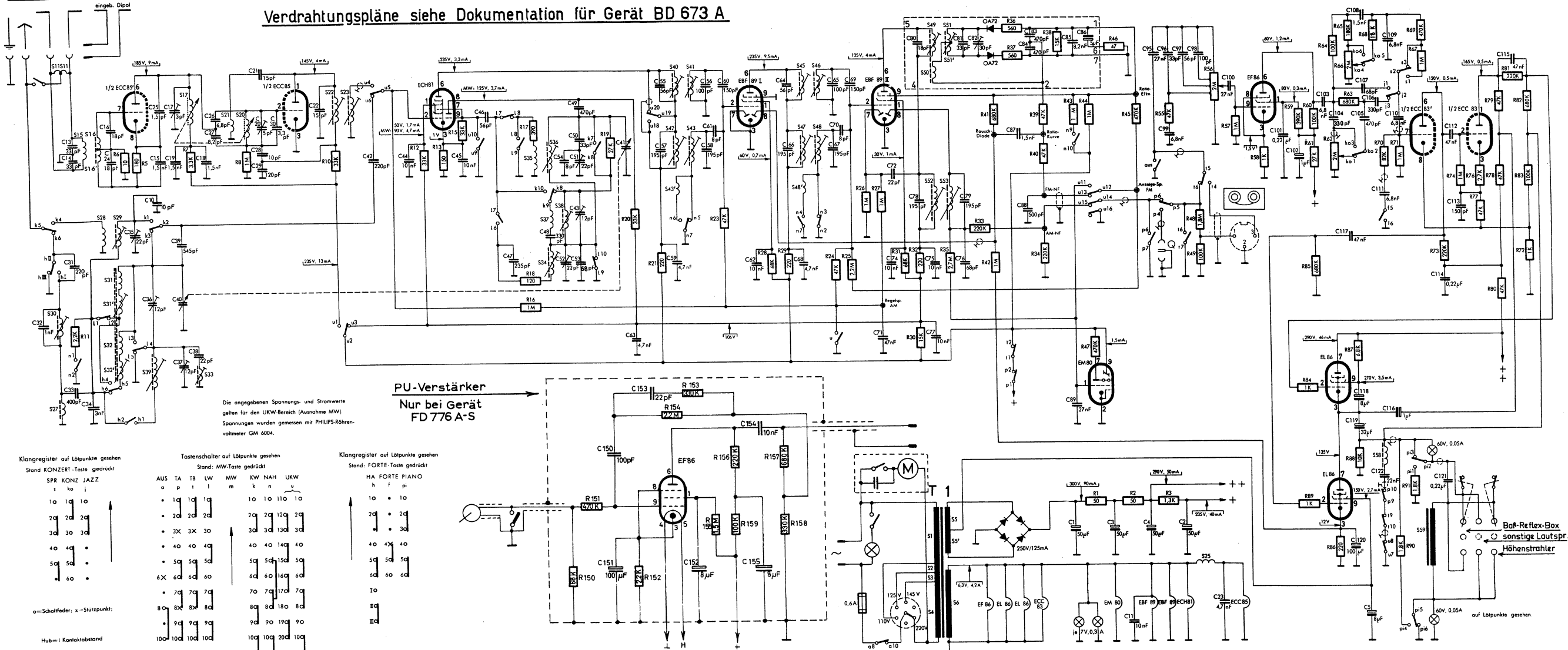
PHILIPS SERVICE

BD 773A-S Capella
Tonmeister
773A-S

FD 776A-S Capella
Tonmeister Konsole
776A-S

S	30, 27, 11, 11, 15, 16, 31, 31, 28, 29, 32, 32	39	17, 33	21, 20	22, 23	35, 37, 34, 36, 38	40, 42, 43, 41, 43	45, 47, 48, 46, 48	1, 2, 4, 5, 5, 6, 49, 50, 52, 51, 51, 53	25	58	59	60, 61, 62, 63, 64	S																																																										
R	11	6	5	7	8	10	12, 13, 15	17, 18, 16	19	20	21	23	24	25	26	27	31, 32, 30	35	33, 41, 42, 36, 37	39, 40, 34, 38	43	44	47	1	46	2	45	3	55	48	49	56	57	58	59	64	66	65	67	68	70	71	90	91	69	67	73	74	76	77	78	80	81	82	83	72	R															
C	32	13, 14, 31, 33, 34	16	24	35	36	25, 15, 17, 19, 39, 37, 38, 18, 40, 26, 27	21, 20, 28, 29, 30	22	42	44	45	46	47	48	54	52	50, 43	53	41, 63	55, 57, 59	56, 58, 61, 60	62	64	66	68	65	67	70	69	71	72	74	80	78	75	77	81	79	76	82	87	88	83	84	1, 85	89	86	3	11	4	95	96	92	2	97	98	23	100	101	102	103	104	120	119	107	5	122	109	116	115	C

Verdrahtungspläne siehe Dokumentation für Gerät BD 673 A

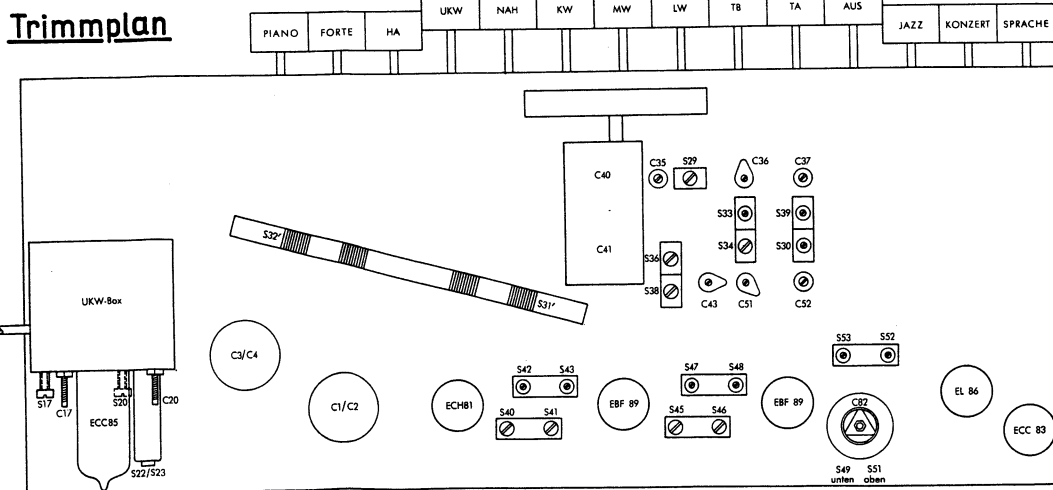


Klangregister auf Lötunkte gesehen
Stand KONZERT-Taste gedrückt
SPR KONZ JAZZ
10 10
20 20
30 30
40 40
50 50
60 60
Hub = 1 Kontaktabstand

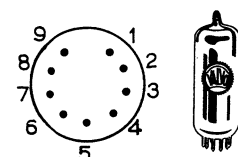
Tastenschalter auf Lötunkte gesehen
Stand: MW-Taste gedrückt
AUS TA TB LW MW KW NAH UKW
a p l i m k n u
10 10 10 10
20 20 20 20
30 30 30 30
40 40 40 40
50 50 50 50
60 60 60 60
70 70 70 70
80 80 80 80
90 90 90 90
100 100 100 100

Klangregister auf Lötunkte gesehen
Stand: FORTE-Taste gedrückt
HA FORTE PIANO
h f p
10 10
20 20
30 30
40 40
50 50
60 60
70 70
80 80
90 90
100 100

Trimmpflan



ANSCHLÜSSE DER VALVO-RÖHREN



Abgleichanweisung

Abgleich-Reihenfolge	Taste	Zeiger auf	Messender-frequenz	Ankopplung des Messsenders über	Verstärken	Abgleichen	Anzeige	Hinweis
ZF-Kreise	AM	MW	• 1550 kHz	33 nF an g1 EBF 89 I	S 52, S 48	S 53, S 52, S 47, S 48	max. Output	Für alle Abgleicharbeiten Lautstärke-regler auf Maximum und Outputmeter (800 Ohm) an Lautsprecher-Buchsen. Die Zeiger sollen in den Anschlägen hinter den Marken am Skalende stehen. Beim Abgleichen der FM-ZF-Kreise ist über 100 kHz ein Röhrenvoltmeter, z.B. PHILIPS GM 7635 oder GM 6004, an C 86 anzuschließen. Vor dem Abgleichen der Röhreneinheit soll Kern der S51 auf Durchschnittstellung stehen: etwa ganz eindrehen und fünf Umdrehungen zurück. Die Ausgangsspannung des Messsenders ist so zu regeln, daß beim Abgleichen ca. - 3 Volt (- 2 Volt für S51) vom RV angezeigt werden. Der Masseanschluß des Signals ist an Punkt 10 der zugehörigen Röhre zu legen.
ZF-Sperrkreis	AM	MW	• 550 kHz	33 nF an g1 ECH 81	S 43	S 42, S 43	min. Output	
Abstimmkreise	MW	MW	• 550 kHz • 1550 kHz	künstliche Antenne an AM-Antennenbuchse	h 8 von Masse trennen und C31 kurzschließen	S 36, S 31' C 51, C 36	max. Output	
Abstimmkreise	LW	LW	• 151 kHz • 340 kHz			S 34, S 32' C 52, C 37	max. Output	
Abstimmkreise	KW	KW	• 5,85 MHz • 12,4 MHz			S 38, S 29 C 43, C 35	min. Output	
Spiegelporre	LW	LW	190 kHz			S 33	min. Output	
Abstimmkreise	LW	LW u. HA	• 151 kHz			S 39	max. Output	
ZF-Kreise	FM	UKW	10,7 MHz FM ca. 15 kHz Hub	10 nF an g1 EBF 89 II	S 45, C 82 ausdrehen S 46 eindrehen	S 49 C 82 S 51	max. RV max. Output min. Output	
			10,7 MHz AM	10 nF an g1 EBF 89 I	S 45, S 46			
			10,7 MHz FM ca. 15 kHz Hub	10 nF an g1 ECH 81 Metallhülse auf Glasboden der ECC 85	S 41 S 23	S 40, S 41 S 22, S 23	max. RV	
Abstimmkreise	FM		• 88 MHz • 98 MHz	Symmetrie-Glied an Dipolbuchsen		C 20, C 17 S 20, S 17	max. Output	